

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK n-HEKSANA DAUN  
SALAM (*Eugenia polyantha* Wight)) TERHADAP PENURUNAN  
KADAR ASAM URAT SERUM MENCIT PUTIH JANTAN  
HIPERURISEMIA**

**SKRIPSI**



Oleh :

**TRI KUSUMANINGTYAS  
K 100 030 221**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
SURAKARTA  
2007**

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK n-HEKSANA DAUN  
SALAM (*Eugenia polyantha* Wight) TERHADAP PENURUNAN  
KADAR ASAM URAT SERUM MENCIT PUTIH JANTAN  
HIPERURISEMIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai  
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
di Surakarta**



**Oleh :  
Tri Kusumaningtyas  
K 100 030 221**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
SURAKARTA  
2007**

## PENGESAHAN SKRIPSI

**Berjudul :**  
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK n-HEKSANA DAUN SALAM**  
**(*Eugenia polyantha* Wight) TERHADAP PENURUNAN KADAR ASAM**  
**URAT SERUM MENCIT PUTIH JANTAN HIPERURISEMIA**

Oleh :  
Tri Kusumaningtyas  
K 100 030 221

Dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada tanggal :

Mengetahui,  
Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Dekan,

Dra. Nurul Muthmainah, M.Si., Apt.

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Nurchayanti W, S.Si., M. Biomed., Apt.

Arifah Sri Wahyuni, S.Si., Apt.

Penguji :

1. Indah Purwantini, S.Si., M.Si., Apt.

\_\_\_\_\_

2. Arief Rahman H, S.Si., M.Si., Apt.

\_\_\_\_\_

3. Nurchayanti W, S.Si., M. Biomed., Apt

\_\_\_\_\_

4. Arifah Sri Wahyuni, S.Si., Apt.

\_\_\_\_\_

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Hai orang-orang yang beriman, bertaqwalah kepada Allah dan hendaklah setiap diri memperhatikan apa yang telah diperbuatnya untuk hari esok (akhirat), dan bertaqwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan”

(Q.S : Al-Hasyr : 18)

“Sesungguhnya orang-orang yang beriman dan mengerjakan amal-amal saleh bagi mereka surga yang mengalir di bawahnya sungai-sungai ; itulah keberuntungan yang besar”

(Q.S : Al-Buruj : 11)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan dunia), bersungguh-sungguhlah (dalam beribadah), dan hanya kepada Rabbmulah hendaknya kamu berharap”

(QS. Alam Nasyroh : 6-8)

Dengan RidhoMu Ya Allah

Kupersembahkan karya ini untuk

- ❖ Ibu atas doa, kasih sayang , support dan nasehatnya
- ❖ Kakakku dan adik-adikku atas support, canda tawa dan kasih sayangnya
- ❖ Tante leli, mbah uti, om nendar serta seluruh keluarga besar yang selalu memberi dukungan

## **DEKLARASI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, Juni 2007

Peneliti

(Tri Kusumaningtyas)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji syukur hanya untuk Allah SWT. Hanya kepada-Nya penulis mohon Maghfiroh dan Hidayah. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada jujungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, yang selalu membimbing kita.

Dengan segala kerendahan hati, penulis mempersembahkan sebuah skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak n-Heksana Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Serum Mencit Putih Jantan Hiperurisemia”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat sarjana S1 pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, hal ini dikarenakan keterbatasan penulis. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt. selaku dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah mewujudkan lingkungan akademis yang memberikan keleluasaan untuk menimba ilmu.
2. Ibu Nurcahyanti. W. S.Si, Apt, M. Biomed. Selaku Pembimbing I yang telah dengan penuh keikhlasan dan kesabaran meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan dalam penulisan skripsi ini hingga selesai.

3. Ibu Arifah Sri Wahyuni, S.Si., Apt. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan , masukan, nasehat-nasehat serta ilmu yang berguna selama penelitian dan penyusunan skripsi ini hingga selesai.
4. Ibu Indah Purwantini, M.Si., Apt dan Bapak Arief Rahman H, M.Si., Apt selaku penguji I dan penguji II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk menguji skripsi ini.
5. Ibu Tanti Azizah, S.Si., Apt selaku Pembimbing Akademis yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Farmasi yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis, semoga menjadi amal jariyah yang akan dibalas oleh-Nya.
7. Seluruh laboran Farmasi khususnya bagian biologi: Pak Pur, Pak Zaenal, Pak Ghofar, Mas Awang dan Mbak Nur serta laboran lainnya atas kepedulian dan perhatiannya selama ini yang telah memberikan berbagai kemudahan yang penulis peroleh sehingga pelaksanaan penelitian ini dapat berjalan lancar.
8. Mas Jun atas kesabaran, dukungan, doa dan nasehatnya.
9. Teman baik satu tim yang telah setia melewati berbagai suka dan duka bersama selama penelitian dan penyusunan skripsi: Rina, Hesti, Ufah. Semoga kita tetap diberikan kesempatan untuk menjadi sahabat selamanya.
10. Desi, Sari, Wilis, Dewi, Nurmala, Hesti, Santi, Yuni. Terima kasih atas kebersamaan dan keceriaan yang telah kita lalui bersama. Semoga persahabatan kita tetap abadi.

11. Ratna, Icha, Ita, Ila, Mb fat, Mb Ike, dan seluruh anak-anak kos Krama Putri yang telah menemani penulis dalam suka maupun duka. Terima kasih atas semuanya.
12. Seluruh mahasiswa Fakultas Farmasi angkatan 2003 terutama kelas E dan F, terima kasih atas semua bantuan dan dukungan yang kalian berikan.
13. Serta ucapan terima kasih untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per atu.

Akhirnya, skripsi ini semoga dapat bermanfaat bagi almamater dan masyarakat akademik pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Surakarta, Juni 2007

Penulis

(Tri Kusumaningtyas)